

## **Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale CAQ-DD**

Il giorno 06 del mese di Novembre, anno 2024, alle ore 15:00, in modalità telematica a mezzo Teams, si riunisce la Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale (CAQ-DD), giusta convocazione prot. n. 174609 del 25.10.2024, per la trattazione del seguente ordine del giorno:

1. 1. Comunicazioni.
2. Programmazione Offerta Formativa 2025/2026 e Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio.
3. Ripartizione fondi di laboratorio 2025.
4. Didattica integrativa A.A. 2024/2025.
5. Varie ed eventuali.

Sono presenti:

- Prof.ssa Luisa Tesoriere, Coordinatore della presente Commissione;
- Prof. Vincenzo Arizza, direttore del dipartimento Stebicef;
- Prof.ssa Cristina Salmeri, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biodiversità e Biologia Ambientale;
- Prof. Rosa Maria Serio, Coordinatore del CdL in Biotecnologie e del CdLM in Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica;
- Prof. Fabio Caradonna, Coordinatore del Corso di Laurea in Scienze Biologiche;
- Prof.ssa Vita Di Stefano, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana;
- Prof.ssa Valeria Alduina, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e della Salute;
- Prof.ssa Emanuela Craparo, responsabile SUA CdLMCU classe LM-13, Farmacia e Farmacia Industriale;
- Prof.ssa Francesca D'Anna, Presidente del Consiglio Interclasse in Scienze Chimiche;
- Prof.ssa Patrizia Diana, Coordinatore dei CdS della classe LM-13;
- la studentessa Maria Visconti
- lo studente Agostino Giordano
- Dott.ssa Fiammetta Panto', Segretario verbalizzante.

Assenti giustificati:

- Prof. Fabio Salvatore Palumbo, Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

- Prof. Mario Allegra, Coordinatore del CdL in Farmaceutica e Nutraceutica Animale

Il Coordinatore della Commissione di Gestione Assicurazione Qualità della Didattica Dipartimentale (di seguito “Commissione CAQ-DD”), Prof.ssa Luisa Tesoriere, dopo i saluti, apre i lavori di detta Commissione.

### **1- Comunicazioni.**

Prende la parola il Direttore, Prof. Vincenzo Arizza, illustrando ai presenti i contenuti della riunione tenutasi il 4 novembre u.s. con il Prorettore Prof. Mazzola, alla presenza del Delegato alla Didattica Prof.ssa Tesoriere e del Delegato all'internazionalizzazione Prof. Barone.

In tale occasione si è discusso dell'andamento dei corsi di studio incardinati presso il Dipartimento Stebicef, la cui quasi totalità non presenta significative criticità. Il Prorettore Prof. Mazzola ha fatto però presente che per il CdLM in Biodiversità e Biologia Ambientale per 5 coorti di seguito non è stata raggiunta la numerosità minima degli studenti; sono state fornite motivazioni ma i riscontri non sono stati soddisfacenti. Il Prorettore ha ipotizzato quindi che per il CdLM in Biodiversità e Biologia Ambientale non venga riproposta l'attivazione per l'A.A. 2025/2026. Il Prof. Arizza evidenzia quindi il problema dei docenti che, in ragione di ciò, resteranno senza carico didattico. Sarà necessario ricollocare tali docenti, tranne quelli che verranno coinvolti nel nuovo Corso di Laurea in Diagnostica e Materiali per la Conservazione dei Beni Culturali, del quale verrà proposta l'attivazione per l'A.A. 2025/2026.

Interviene la Prof.ssa Salmeri, rappresentando che avrebbe voluto essere presente all'incontro con il Prorettore così da evidenziare le mancanze dell'ateneo in materia di promozione e sostegno dei corsi di studi di tematica ambientale. L'ateneo ha infatti investito poco per sostenere questi corsi, nonostante lo stesso ospiti il centro di riferimento della biodiversità.

Il Prof. Arizza concorda sulla scarsa attenzione sui temi della biodiversità da parte di tutti, a partire dagli studenti, della società tutta ma anche dei docenti. Forse avrebbe potuto essere efficace una revisione del cdLM, ma purtroppo questa revisione non è stata attuata. Non riproponendo per l'A.A. 2025/2026 il corso di laurea magistrale in Biodiversità e Biologia Ambientale al dipartimento Stebicef resterebbe solo 1 laurea magistrale LM-6, se però venisse riformata una LM-6 con indirizzi sarebbe possibile evitarne la chiusura per scarsa numerosità.

Un forte segno di rinnovamento potrebbe essere una strategia efficace per sovvertire la tendenza in atto.

Il Prof. Caradonna, vicario anche del Corso di Laurea in Biodiversità e Innovazione Tecnologica di Trapani, interviene per rappresentare che un'altra strategia potrebbe essere costituita dall'avvio di una interlocuzione con il suddetto corso di laurea di Trapani per definire un obiettivo comune.

La Prof.ssa Salmeri interviene offrendo la sua totale disponibilità. Alla base di questo insuccesso c'è anche una mancanza di comunicazione, perché il bisogno di mercato di queste figure c'è, solo che non viene adeguatamente promossa la formazione di queste figure professionali.

La Prof. Tesoriere prende la parola, evidenziando che il problema principale è di ordine culturale. Manca infatti, a più livelli, la cultura della biodiversità.

Il Prof. Arizza interviene, asserendo che è necessario proporre al prorettore un progetto completo e definito per risollevare le sorti del corso di laurea magistrale in Biodiversità e Biologia Ambientale. Propone quindi di prendere un anno di pausa per definire questo progetto di rinascita, di concordo con il Corso di Laurea in Biodiversità e Innovazione Tecnologica di Trapani, da proporre il prossimo anno all'Ateneo.

La Prof.ssa Tesoriere ricorda che già il corso di laurea magistrale in Biologia della Conservazione è stato chiuso dopo soli 2 anni dall'attivazione, quindi bisogna evitare che tale storia si ripeta.

## 2. Programmazione Offerta Formativa 2025/2026 e Linee guida per la progettazione e l'attivazione dei Corsi di Studio.

La Prof.ssa Tesoriere, partendo dal documento di programmazione dello scorso anno, legge quanto comunicato per l'A.A. 2024/2025 chiedendo la conferma dei numeri per come di seguito riportato:

| Class e | Denominazione del Corso di Studi        | Sede | Tipologia Accesso   | Numero Programm. | Di cui studenti stranieri                                   | Numero docenti di riferimento | Referenti SUA             |
|---------|---|------|---------------------|------------------|---|-------------------------------|---------------------------|
| L-2     | BIOTECNOLOGIE                           | PA   | ACCESSO PROGRAMMATO | 105              | 3 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>2 cinesi | 9                             | Prof.Rosa Maria Serio     |
| L-27    | CHIMICA                                 | PA   | ACCESSO PROGRAMMATO | 140              | 5 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>2 cinesi | 11                            | Prof.ssa Francesca D'Anna |
| L-13    | SCIENZE BIOLOGICHE                      | PA   | ACCESSO PROGRAMMATO | 327              | 5 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>2 cinesi | 16                            | Prof. Fabio Caradonna     |
| L.29    | FARMACEUTICA E NUTRACEUTICA ANIMALE     | PA   | ACCESSO LIBERO      | -                | -   | 9                             | Prof.Mario Allegra        |
| LM-8    | BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI BIOMOLECOLARI | PA   | ACCESSO LIBERO      | -                | -   | 6                             | Prof.Rosa Maria Serio     |
| LM-6    | BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE      | PA   | ACCESSO PROGRAMMATO | 85               | 3 cittadini non comunitari residenti all'estero             | 6                             | Prof.ssa Rosa Alduina     |

|       |   |    |                      |     |   |    |                                   |
|-------|---|----|----------------------|-----|---|----|-----------------------------------|
|       |   |    |                      |     | 2 cinesi  |    |                                   |
| LM-61 | SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA | PA | ACCESSO PROGRAMMA TO | 43  | 2 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>1 cinese | 6  | Prof.ssa Vita Di Stefano          |
| LM-13 | CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE                  | PA | ACCESSO PROGRAMMA TO | 106 | 5 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>1 cinese | 15 | Prof.ssa Emanuela Fabiola Craparo |
| LM-13 | FARMACIA  | PA | ACCESSO PROGRAMMA TO | 106 | 5 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>1 cinese | 15 | Prof.ssa Emanuela Fabiola Craparo |
| LM-13 | FARMACIA  | CL | ACCESSO PROGRAMMA TO | 60  | 5 cittadini non comunitari residenti all'estero<br>1 cinese | 15 | Prof.ssa Emanuela Fabiola Craparo |

Per il CdL in Chimica lo scorso anno erano stati proposti 120 posti ma la numerosità è stata alzata a 140; quest'anno si sono iscritti 50 studenti e secondo il Prorettore Mazzola ciò è avvenuto perchè gli studenti vengono frenati dai test di ingresso. La Prof.ssa D'Anna interviene dicendo che in realtà i 50 iscritti sono quelli realmente interessati. Rimane quindi il numero di 140 con 11 docenti di riferimento.

Il CdLM in Biodiversità e Biologia Ambientale verrà indicato in spegnimento per l'A.A. 2025/2026.

Viene proposta l'attivazione del nuovo cdl in Diagnostica e Materiali per la Conservazione dei Beni Culturali.

Prima del CdD è necessario avere il documento di progettazione del nuovo corso ed il numero dei docenti di riferimento. Serve inoltre la nomina del comitato ordinatore.

Interviene la Prof.ssa Saladino, che nei giorni scorsi si è coordinata con il Prof. Lazzara ed il Prof. Tuzzolino di Agrigento in relazione al nuovo corso di laurea da attivare. Il corso potrebbe svolgersi a Villa Genuardi, dentro il Parco Archeologico, che dispone di aule e laboratori di diagnostica.

La Prof. Tesoriere consiglia di attivare subito gli incontri con gli stakeholders, così come con gli ordini professionali; precisa inoltre che nel documento di progettazione va descritta con attenzione la figura professionale da formare e il bisogno che il mercato ne ha.

Per il CdD del 28 va presentato anche il manifesto degli studi e la parte testuale della scheda SUA.

La Prof. Tesoriere si rivolge quindi ai Coordinatori, illustrando loro i diversi provvedimenti in vista dell'approvazione dell'offerta formativa 2025/2026: va verificato l'elenco dei docenti di riferimento, tenendo conto che i ricercatori tenure track che non hanno concluso il concorso possono essere indicati come docenti di riferimento RTT senza nome. Va chiesta ai docenti la conferma di disponibilità del nuovo manifesto degli studi 2025/2026, da inviare al manager.

Il Prof. Arizza lascia la riunione alle ore 16:02.

La Prof. Tesoriere ricorda ai presenti che va definito il documento di criticità. Ogni coordinatore dovrà produrre la sezione relativa al suo cds.

La Prof.ssa Saladino lascia la riunione alle 16:14.

Entro il 16 novembre il Manager didattico invierà a tutti i coordinatori i manifesti dei cds aggiornati ai nuovi ordinamenti, questi manifesti andranno approvati o con decreto del coordinatore o con delibera del cds. Dovrà quindi essere definito un Decreto del Direttore che approvi tutti i nuovi ordinamenti.

Prima del 28/11 ci sarà quindi una nuova riunione di AQ per approvare il documento di criticità.

### 3. Ripartizione fondi di laboratorio 2025.

La Prof.ssa Tesoriere comunica ai presenti per l'A.A. 2024/2025 l'ammontare del fondo è di 53.000 euro ed illustra un'ipotesi di ripartizione del suddetto fondo tra i cds, per come segue:

| CORSI DI STUDIO   | TOTALE<br>ATTRIBUZIONE<br>FONDI<br>per laboratori didattici<br>A.A. 2024/2025 |
|---|---|
| 2013 - CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE - CICLO UNICO - CLASSE LM-13 (NUM.PROGR.) | € 9.250,00  |
| 2018 - FARMACIA - CICLO UNICO - CLASSE LM-13 (NUM.PROGR.)                           | € 13.000,00   |
| 2075 - BIOTECNOLOGIE - CLASSE L-2 (NUM.PROGR.)                                      | € 5.750,00  |
| 2076 - CHIMICA - CLASSE L-27 (NUM.PROGR.)   | € 5.250,00  |
| 2108 - SCIENZE BIOLOGICHE - CLASSE L-13 (NUM.PROGR.)                                | € 12.500,00   |
| 2195 - BIOLOGIA MOLECOLARE E DELLA SALUTE - CLASSE LM-6 (NUM.PROGR.)                | € 3.250,00  |
| 2196 - BIODIVERSITÀ E BIOLOGIA AMBIENTALE - CLASSE LM-6 (ACC.LIBERO)                | € 750,00  |
| 2278 - FARMACEUTICA E NUTRACEUTICA ANIMALE  | € 1.750,00  |
| 2245- SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA                                 | € 1.000,00  |
| 2296 - BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI BIOMELOCOLARI                                      | € 500,00  |
| <b>Totale 2025</b>  | <b>53.000,00</b>  |

Le somme da attribuire a Farmacia sono state aumentate in considerazione dei laboratori da svolgere a Caltanissetta. Alcune spese per il CdlmaCU di Farmacia – Canale di Caltanissetta dovrebbero essere coperte dal consorzio.

La Prof.ssa Diana interviene sottolineando che difficilmente si riceveranno fondi dal consorzio ed in tal caso si farà riferimento ai fondi di Farmacia Palermo.

Il fondo di Scienze biologiche viene un po' aumentato in ragione della numerosità studentesca ma anche perché i laboratori didattici vengono condivisi con Biotecnologie, BIB e Biologia Molecolare e della salute.

A tal proposito la prof.ssa Tesoriere invita i coordinatori di Scienze Biologiche e di Biotecnologie a definire una strategia comune per implementare il parco attrezzature dei laboratori, così che i fondi ad esse destinati possano essere correttamente incardinati come voce inventariabile.

Somme sono state aumentate le somme destinate a Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana, in ragione del fatto che perché per 2 insegnamenti (Prof. Mirisola e Prof.ssa

Amato) verrà inserito 1 CFU di Laboratorio; per tali laboratori serve quindi dotarsi della necessaria strumentazione.

Alle ore 16:37 la Prof.ssa D'Anna lascia la riunione.

La Commissione approva quindi la distribuzione dei fondi secondo la tabella sopra indicata.

#### **4. Didattica integrativa A.A. 2024/2025.**

La Prof.ssa Tesoriere comunica ai presenti che sono stati deliberati in CdA i fondi per la didattica integrativa 2024/2025 ma non è stato approvato l'utilizzo di fondi residui di anni precedenti. Ci sono stati attribuiti euro 8.316,00 per un totale di 252 ore di didattica integrativa.

Pertanto, visto che il bando di luglio ha già ricevuto le istanze, che sono state valutate dai corsi di studio interessati, la Prof. Tesoriere propone di attivare nel frattempo i contratti banditi a luglio con i fondi del 2024/2025.

La Commissione approva.

La Prof.ssa Serio lascia la riunione alle ore 16:44.

Alle ore 16:48, non essendoci null'altro da discutere, il Coordinatore della Commissione CAQDD dichiara chiusi i lavori.

Il Segretario verbalizzante

F.to Dott. Ssa Fiammetta Pantò

Il Coordinatore della Commissione

F.to Prof.ssa Luisa Tesoriere

